In	dex of	Claims	

Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/642,896

TAKANO ET AL. Art Unit

Examiner

Frank Duong

2616

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim		Date						ı	Cla	im	Date											
Ciaiiii		Date								Ula	10111	Date										
Final	Original	5/16/07								L		Final	Original	5/16/07								
	1_	٧				L		_		L.			51	٧						L	Щ	
	2	0											52	٧								
	3	0											53	٧							l	
	4	0											54	٧								
	5	0			Г								55	٧								
	6	0					Г						56	V								
	7	0											57	V								
	8	0											58	V								
	9	0			Т								59	V								
	10	0	\vdash		-								60	V				\vdash				
\vdash	11	0	\vdash	_	\vdash	┪							61	V				_				
	12	0	\vdash	Г		t	T		┰	 			62	v			_	\vdash	T		Г	
	13	0		Н	_	\vdash	 	 	†				63	v					Г		Т	П
<u> </u>	14	0	\vdash	Н	\vdash	T	 	 	\vdash	 			64	v						_	_	
	15	0	Н	-	_	\vdash	\vdash			\vdash			65	Ť	\vdash				 			<u> </u>
	16	0	\vdash	\vdash	 	\vdash		_	-	 			66		\vdash	<u> </u>		 	T	t	\vdash	\vdash
	17	v	-	-	\vdash			\vdash	\vdash	┢	{		67		-			\vdash		-	 	Н
	18	ò	\vdash		\vdash		-	╁	┢	-	1 1		68		├			\vdash		_	 	
	19	0	├		├	 	\vdash	\vdash	⊢	-	1		69		 		-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	20	0	\vdash		┢	┢	⊢		┢	┢	1 1		70		⊢	⊢		┝		┢╌	-	
	21	0	_		-	┝	├─	├-		-			71	⊢	 	\vdash		┢	\vdash		\vdash	
	22	0	⊢		-	├	├─			1			72	⊢	-	⊢		┢	-	├─	\vdash	\vdash
			<u> </u>		-	├	├	-		-		,		├	<u> </u>			_	├-	┢	\vdash	
	23	0	ļ	H		-		-	-				73	┢	├-	 	_	\vdash	⊢	⊢	├	<u> </u>
	24	0	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	_		⊢				74		-		⊢	_	₩	├-	-	_
<u> </u>	25	0		⊢	 	-	┢		<u> </u>	-			75		_	<u> </u>		_	├	⊢	⊢	
	26	0			_	 	_	_	_				76			<u> </u>		<u> </u>	├	⊢		-
	27	0		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					77	<u> </u>			_	_	├		-	-
<u> </u>	28	0		├	_	⊢		-	┢	-			78	-			\vdash	-	├	┢		
	29	0	_	_	_	⊢	┡	_	<u> </u>				79	-	⊢	├—	<u> </u>	H	┝		-	
	30	0	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-			80	⊢		-		⊢	⊢		⊨	-
	31	V		L	L	├-		<u> </u>		⊢			81	├	_	\vdash	<u> </u>		┈		┢	
	32	V		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├			82	├-	_	_	_	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	
<u> </u>	33	V	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			83		 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	34	0	<u> </u>	-		┞	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	 	\vdash	\vdash	ļ	!	 	<u> </u>	Ĺ	
<u> </u>	35	0	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┞	1_	<u> </u>	<u> </u>			85	₩		├—	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	\vdash
L	36	0	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>			86	\vdash	⊢-	<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash	├-	 	\vdash
	37	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					87	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	├	 	1	<u> </u>
<u> </u>	38	0	<u> </u>		_	1	$oxed{oxed}$	ļ	Ļ _	_			88	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	39	0		L	_	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	╙			89	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>
L	40	0	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┖			90	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	\vdash	1	\vdash		<u> </u>
<u> </u>	41	0	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			91	<u> </u>		L.	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
<u> </u>	42	0		<u> </u>	L.			_		$oxed{oxed}$			92	1	_	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>
	43	0		<u> </u>			$oxed{oxed}$	_	<u> </u>]		93	<u>L</u>	_	L_	Щ	\perp	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	44	0	L		<u> </u>		<u> </u>		_	$oxed{oxed}$			94		L.	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	L
	45	0	L						L	_]		95	<u></u>			<u>L</u>	_	<u> </u>	_	\perp	<u> </u>
	46	0	匚		\Box		L]		96				Ц_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	47	0				Ĺ							97							\perp	<u></u>	L
	48	0											98		L		$oxedsymbol{oxed}$	L		<u> </u>	1_	<u>L</u>
	49	V			匚	Ĺ	L	匚	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$]		99			\Box				L	_	<u> </u>
	50	V	_		1 _	1 _	1	(1	1	1		100	1		1 -	1 -	1	1	1	1	i .

Cla	aim		-			ate	;			\neg
Final	Original	5/16/07								
	51	V								
	52	V							\neg	
	51 52 53	V								
	54	٧								
	55	V					\neg			
	54 55 56	>>>>>>								\neg
	57	> > >								
	58 59	٧								
	59	٧								
	60	٧								Щ
	61	> > >				_	_			
	62	<u> </u>						_		\dashv
	63	> >				_				\dashv
<u> </u>	61 62 63 64 65									
	66				\vdash				Щ	\vdash
	66 67							_		-
-	69			_						
	69				-	\dashv	_			-
┢	70		-	-					_	-
 	71	_	_							
-	72	_	-							
/	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79					\neg				
	74									
	75									
	76									
	77									Ш
<u> </u>	78									
 	79	_							_	
	80	_	_	L		_				_
	81	<u> </u>		H	\vdash		_	_		
	82		_	 						
	84	├─	 	\vdash			-	-	,	
	83 84 85		\vdash		 	\vdash				Н
	86	\vdash	\vdash	┢		Н	\vdash	-		H
	87		\vdash	Ι		Г				П
	88		<u> </u>							
	89									
	90									
	91		_	L.	<u> </u>	<u> </u>		_		Щ
L	92	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
	94	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	95	├—	<u> </u>	_	├-	├-		\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	96 97	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	-	-	\vdash	-	
	98	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>
	99	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash			
	100	 		\vdash	\vdash	ļ —		_		Г

	Date											
Cli	aim				_	Jate	_	_		\dashv		
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103								Щ			
	104 105						_					
	105			_			_			\dashv		
	106					_	_			Н		
_	107 108	-				\vdash			_			
	109	_	-			-	-		-	_		
-	110		 		_	-						
	111									\Box		
	112								Г			
	112 113											
_	114											
	115											
	116	L	L	_					_			
	117	L_								_		
	118 119			L								
	119	<u> </u>	<u> </u>	_	_				<u> </u>	\dashv		
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	_		-					
	121	<u> </u>		-		_	\vdash		\vdash			
	121 122 123 124 125 126 127 128 129	┝			-		-	_	\vdash			
	124	\vdash	┝	_	\vdash	_	\vdash		┢	\vdash		
	125	\vdash	_		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		
	126				_	\Box			Ι.	П		
	127											
	128											
	129			<u></u>	_					Щ		
	130	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	131	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	 	Н		
	132 133	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	-		-		
	133	⊢	_		<u> </u>	-	_		 —	H		
<u> </u>	135	\vdash	├	╁	\vdash	-			├─	Н		
	135 136		-		-	\vdash	-	┢	┢	Н		
<u> </u>	137	-	-	Τ.		\vdash	-			Н		
	138				Т				Г			
	139	П										
	140											
L	141	<u> </u>		<u> </u>			_	_	_			
L	142	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>			
	143	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$		
	144		<u> </u>	\vdash	-	 	 		 	\vdash		
	145	-		├	\vdash		├-	\vdash	├	\vdash		
	146 147	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	├		\vdash	\vdash		
	148	-	-	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H		
<u> </u>	149	\vdash	t	\vdash	_		1	\vdash		\vdash		
	150		T			 	П		T	\Box		
				_								